**Index of Claims** 

Application	:/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/777,498

Examiner

Urszula M. Cegielnik

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EWING ET AL.

**Art Unit** 

3711

<b>√</b>	Rejected
	A 11

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				j		L		
		۷									7
<u>Cl</u>	aim	3	<b>;</b> _	_	_	Dat	<u>e</u>		_	_	4
Final	Original	0/50/0					:				
-	-	F	1	╀	-	╁	╀	╀	$\vdash$	+	4
	<del>                                     </del>	1	4	┿	╄-	╄	╀	╄	+-	┼	4
	2	╁	╁	╁	╀	╀	⊢	╁	+-	╁	┨
	1	╁	+	╁	╁	╁	⊢	╆	╁	╁	┨
-	<b>4</b> 5	╁┪	+	╫	╁	╁	╁	┢	╁	+	1
	6	╫	+	╁	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	╁	┿	+	┨
	7	H	╁	╁	H	<del> </del>	1	┿	+	╁	┨
<b>—</b>	8	$\Box$	+-	$\vdash$	$\vdash$		-	+	1	+	1
	9	Ħ	T	十	T	1		1	T	T	1
	10	Ħ	T	1-	Т	T	t	t	1	†	1
	11	П		1	Γ	1	T	T	1	1	1
	12	$\prod$			Γ						1
	13	$\prod$						Γ			
	14	$\coprod$	L	$\Box$							]
<u></u>	12 13 14 15 16 17	Ц	L		Ĺ	匚		$\Box$	匚		]
	16	Ц	<u> </u>		乚	╙	L	L	<u> </u>	_	1
<u></u>	17	Ц	_	_	_	Ь.	ļ	L	<u> </u>	_	1
	18 19	$\sqcup$	↓_	_	<u> </u>	┞.	_	_	<u> </u>	_	1
	19	H	╄	╄	├-	<u> </u>	<u> </u>	↓_	┞.	-	1
	20	Н	↓_	_		Ŀ	<u> </u>	▙	┡	↓_	1
	20 21 22	H	╀	├-	├	<u> </u>	ļ	_	┞-	┼	ł
-	22	H	╁	╁		-		╁	┼	⊢	4
<del></del>	23 24		╁	╁	<u>.</u>	-	┢	$\vdash$	┝	╀╌	┨
<u> </u>	25	K	1	⊢		╁		┢	-	-	ł
-	26	ı	1	$\vdash$	H	┢	┪	t	t	$\vdash$	1
	26 27	H	T			<u> </u>	$\vdash$	╁	T	$\vdash$	1
	28	Ħ		1			$\vdash$	ļ —	1	✝	1
	29	П		T		Г	Г		Г	Г	1
	30					Ī		Ī	Г	T	1
	31	$\prod$									]
	32	Ц	L	$\perp$		L			匚		
L_	33	Ш	1	ـــ	_	<u>L</u>	L	_	_	<u> </u>	1
<u> </u>	34	$oldsymbol{arphi}$	$\vdash$	<del> </del>	_	L_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	35	╀	$\vdash$		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	36	╫	├-	├-	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	37 38	╫	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┞	├	-	1
<b> </b>	39	H	╁	┼-,	<u> </u>	<del>  -</del>		-	-	$\vdash$	1
$\vdash$	40	H	╁	H	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	1
-	41	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1
	42	╫	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	1
	43	H			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	1	1
	44	$\dagger$	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	1
	45	$\dagger$	Г	П							ĺ
·	46	Ţ	Г	П							
	47	N							П		
	48										
	49										
	50		I	П							

Date					1	Claim Date					_						
				1		I				Γ	Π			Π	П		
							ਲ	l a									1
			1				Final	Original				1	l			İ	
	1		1				_	0									
	+-	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	1		51	-	╁	╁	╁	┢	╁	+-	╁	+-
FF	_	+	╁	$\vdash$	+-	1		52	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	┢	╁	
	╅	$\vdash$	+	╁╴	$\vdash$	1		53	-	├-	$\vdash$	┢╌		┢╌	┢	╁╌	<u> </u>
	╅	╁	╁	╁─	╁	1		54	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	╁	╁	├
$\vdash$	+	╁	┢	┢		1	-	55	┝	┢	⊢	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	╁╌	╀
$\vdash$	+	⊢	╁	-	-	ł		56	┝	<del> </del>	-	├	⊢	<u> </u>	┢	├	-
$\vdash$	+	⊢	┿	$\vdash$	┢	-		57		-	⊢		$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	$\vdash$
-	+	-	+-	-	╁			58	-	H	⊢	╁	$\vdash$	┢	-	├	$\vdash$
$\vdash$	+	$\vdash$	+-	┢	⊢			59	-			-	⊢	-	-	┾	Н
-		⊢	╁	├	├	l					-	-	-	-	-	-	Н
$\vdash \vdash$		╀	+	┢	+-			60 61	_	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	₩	$\vdash$
$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-		•	60	<u> </u>			├		$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$
├─├	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	├-			62	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	-	$\vdash$	<b>-</b>	├	Н
$\vdash\vdash$	+	├-	┼	$\vdash$	$\vdash$			63	_	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	+	-		<del>  -</del>	-			64	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	+	⊢	$\vdash$	⊢	├			65		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	Ш
$\vdash$	+	⊢	┼	├	-			66 67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	Ш
$\vdash$	+	<del> </del>	⊢-	⊢	<u> </u>			67		L	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш
$\vdash$	+	<del> </del>	₩	<del> </del>	$\vdash$			68		<u> </u>	<u> </u>	Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\dashv$		<u> </u>	₩	┞	<u> </u>			69		_	Ŀ	ļ	L	_			Ш
	<u> </u>	L	▙	ļ.,	<u> </u>			70		<u>.                                    </u>	Ŀ	ļ	ᆫ	L		_	Ш
	_	_		L_				71			_	_			L	ļ	Ш
	<b>.</b>	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>			72				_		_		_	Щ
		<u> </u>	┖	L.	<u> </u>			73				Щ				<u> </u>	Щ
			<u> </u>	_	L			74								L	Ш
	—	_	<u> </u>	_	_			75						_		L	Ш
	1_	<u> </u>	L	_				76						L			Ш
_		L	ļ		_			77									Ш
$\perp$	4_	_	<u> </u>	<u>L</u>	L_	ļ		78									
_		L	L	L				79									
	┷		L		Щ			80									
_		L			Ш			81									
	┷	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш			82									
	Щ.					[	I	83									
			L		Ш		I	84									
	<del> </del>							85								$\Box$	
$\bot$			L					86	]								
		<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$			I	87									
		<u> </u>	L	L	ot		I	88									
_						· [		89									
$\bot$		<u> </u>						90									
						ſ		91									コ
$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								92									$\neg$
$\bot \Box$								93		$\Box$						П	$\neg$
								94									$\neg$
								95	$\Box$		_7	_ 1					
								96	$\Box$								$\neg$
								97		$\Box$							$\neg$
								98		$\Box$		$\neg$					$\neg$
								99	$\Box$			$\neg$	$\neg$				$\neg$
								100	J			_	$\dashv$				$\neg$
						_					_						

Cl	Date									
				]	Π	Τ	П	Π	Г	$\Box$
<del>-</del>	Original			1						
Final	<u>:</u> 5					1			l	
"	Ιŏ			l.		1				l
<u></u> .		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>		L	ļ.,	L
	101			乚	L	_	┖	乚		
	102									
	102 103									
	104		Π		Γ	П			Г	
	105 106		İ		1	Т	T			1
	106			$\vdash$	╁╌	T	<u> </u>	H	<del>                                     </del>	
$\vdash$	107		H	-	╁	<del> </del>	$\vdash$	┢	+-	$\vdash$
	108	_	┢	$\vdash$	-	╁	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	109		-	-	╁	-	⊢	-	١	├
<u> </u>	109		<u> </u>		⊢	┞-	<u> </u>	<b>L</b>	├	Ш
<u> </u>	110		<u> </u>	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
$\vdash$	111		L			ļ	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	112		L	L	L	L	L	L	L	$\Box$
	113			$L^{-}$		Ĺ				
	114		I	Γ						П
	115		П	Π	Г	Π				П
$\vdash$	116		Г	_	Т	$\vdash$	T	T		Н
	116 117		$\vdash$	Ι-	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+
-	118		<u> </u>	-	┢	╁	-	⊢	⊢	$\vdash$
	110		-	├—	⊢	⊢	├	┝	⊢	
<del>  </del>	119 120		-	<u> </u>	├	┝		├-	⊢	$\vdash$
$oxed{oxed}$	120		_	L.	_	_		_	_	Ш
	121			ᆫ			<u> </u>	_	_	Ш
	121 122 123 124 125 126				<u></u>		L	_	_	Ш
	123									
	124									
	125									
	126					Г			Т	
	127					Т		-	1	М
Н	127 128 129					Н				Н
$\vdash$	120	-		_	-			_	-	Н
$\vdash$	120	-		-	-	$\vdash$	_	_	_	$\vdash\vdash\vdash$
	130 131				<u> </u>				_	⊢
$\vdash$	131				⊢			_	┡	Ш
<b> </b>	132				L	_		_	_	Щ
<b>├</b>	133 134				_					Ш
	134		_		<u> </u>	لسا			<u> </u>	Ш
	135								L	$\square$
	136 137									
	137									
	138								$\Box$	П
	139				$\Box$	П				Н
	140		$\vdash$	_				-		$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	141	$\dashv$	$\vdash$				-	_	-	Н
$\vdash$	142		$\dashv$		$\vdash$	Н	-			$\dashv$
	142	-	$\dashv$	_		$\vdash$	_		<u> </u>	Н
<u> </u>	143	_	$\Box$	_		Щ	_	_		Ш
$\sqcup$	144	_		_		Щ	_	_		Щ
	145									Ш
	146									
I	147	_7	T				]	]		
	148		$\neg$							
	149	寸	$\dashv$	$\neg$			ヿ	$\neg$		$\Box$
	150	一	ᆉ	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	一		$\dashv$
	.55									لــــا